 	Claims	

Applic	cation/C	ontrol	No.

10/517,789

Examiner

Evan H. Langdon

Applicant(s)/Patent under Reexamination

STROEBEL ET AL.

Art Unit

3654

 <b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

 N	Non-Elected
 _	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
Final	Original	90/9/9	9/30/06								
					_			_	_	-	
	1 2 3 4 5	7	7			-	$\dashv$	-	-	$\dashv$	
	-2	1	J	_	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	
	3	7	1		-	$\vdash$	$\dashv$	-		-	
	-	1	1	_		Н		-	-	$\dashv$	
-	5 6	1	7			Н	-	-	_	-	
	7	J	1		_						
		J	J	-	_						
	8 9	ij	J	$\vdash$	_	$\dashv$	-	-		-	
	10	j	J			Н	Н	$\vdash$			
	11	j	J	_	-			_			
	12	777777777777777777777777777777777777777	ファファファファファ			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	13	j	j		H	H	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$	
	14	j	7		$\vdash$					$\dashv$	
	15	Ì	Ì	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-			$\vdash$	
	16	Ì	Ì	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		Н	
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	1 1 1	1	_	$\vdash$		$\vdash$			М	
	18	1	Ì	-						Н	
	19	۱÷	<del></del> -	<del>                                     </del>						Н	
	20	$\vdash$	$\vdash$							Ħ	
	21	-						_			
	22	_									
	22 23 24 25 26			_							
	24	$\vdash$		_							
	25	Т	1								
	26	Г							_		
	27										
	27 28 29	Г									
	29										
	30				Г						
	30 31 32										
	32										
	33										
	34										
	33 34 35										
	36 37										
	37	$\Box$					L				
	38										
	39	L	_	_	_	<u></u>		L_	<u></u>	L_	
	40	_	_	_		_	_	<u> </u>	_	Ш	
	41		L	_		_		_			
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	
	43	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_			Ш	
	44	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	45		$\vdash$	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	46	_			L_	_	_	L_			
	47	1_	_	L	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	48	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	49	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u>_</u>		<u> </u>	
ı	50	1	1	1	ı	ı	i	1	l	ı	

Cla	im				[	Date	9					Cla	im				. [	Date	•			
Final	Original	90/9/9	9/30/06									Final	Original									
	1	1	1										51									
	2	1	1										52									
	3	1	1										53									
	4	1	7			匚			_				54									
	5	1	1		L	L							55		_							_
	6	7	7			L							56					L.,			Ш	
	7	7	7							L.			57	Щ	_						Ш	_
	8	1	7	_		_			_	_			58			_					$\sqcup$	
	9	1	7					_	<u> </u>				59			_	_	_				_
	10	7	1			ļ	_	<u> </u>	ļ	_			60			_					$\square$	_
	11	1	1		_		<u> </u>	<u> </u>	_				61	Ш	$\Box$	_		_			Ш	_
	12	1	1		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_			62						_		-	_
	13	1	1		<u> </u>		<u> </u>	-	_	_			63	Ш				_			$\vdash$	$\dashv$
	14	1	7	$\vdash$	<u> </u>		-			<u> </u>			64	Н		_		<u> </u>			$\vdash$	$\dashv$
	15	1	1	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			65	Н	-	_	_	_		_	$\vdash$	$\dashv$
	16	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-		-			66	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	17	1	1		⊢	⊢		-	-	-			67	$\vdash$			_	-	H	_	Н	-
	18	1	<u> </u>	-	_	⊢		-	-	-			68 69	-	Н			$\vdash$		_		$\dashv$
	19 20	-	├	-			-	⊢	$\vdash$	$\vdash$			70	$\vdash$	-			-	<del> </del>		Н	$\dashv$
_	21	-	-	⊢	-		$\vdash$	├	⊢	$\vdash$			71	-			_	-			Н	_
_	22		$\vdash$	┝		⊢	-		$\vdash$	⊢			72				-	-	-	$\vdash$	Н	
	23	┝	-		-	$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	-	1 1		73	-	-				<del>                                     </del>	┢	Н	
	24	$\vdash$	-	-	-	-		$\vdash$	-	-	1 1	-	74	-				$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	
	25	$\vdash$	-	_	_		-	-		<del>                                     </del>	1 1		75		-				$\vdash$	$\vdash$		
	26	$\vdash$			_	1	┢		Ι-	$\vdash$	1		76									$\neg$
	27	Н									1 1		77								П	
	28	Т						Г					78						Г		$\Box$	
	29					Г		Г					79					П				
	30	П											80									
	31	П				Π							81									
	32												82									
	33												83					_		_		
	34					L	L		匚				84	L					_	L		Ш
	35	L							L				85					_	_		Ш	
	36	L			<u></u>	<u> </u>			<u></u>				86	L			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$			Щ
	37	_		_	L		<u> </u>		_	L_			87	L			_		<u> </u>	<u> </u>		
	38	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	_	<u> </u>				88	_					<u> </u>	<u> </u>		
	39	_	_	L	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>			89	_	_		<u> </u>	_		_	$\vdash$	-
	40	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			90	_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Н
	41	<u> </u>	L.	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┞			91	_	_		_	_	_	<u> </u>	_	Н
	42		<u> </u>	⊢		<u> </u>	-	<del> </del>		├-			92	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1	-		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	43	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	1	├	├-	-	├-	1		93	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	┝╼┥
	44		<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	├	╢	-	<del> </del>			94	-	-		$\vdash$				$\vdash$	H
	45	-	⊢	-	-	├	├	├	$\vdash$	$\vdash$			95	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	46	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-			96 97	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	
	47 48	1	1		-	╁	-	├-	$\vdash$	-			98		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	49	╁		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	99	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	$\vdash\vdash$
	50	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	1		100	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	1 30	<u> </u>	Ц_	Ь	_		Ц_	Ц.	L		j		1 100	_	ــــا	_		Ь.	Щ.	Ь	Щ.	ىب

Tell   Feb   Feb	Cla	aim	_				Date		_		
101											
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	Final	Origina									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		101		_	_						
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		103									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   144   145   146   147   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   148		104									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   144   145   146   147   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   148		105									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   144   145   146   147   146   147   144   145   146   147   146   147   144   145   146   147   146   147   147   146   147   147   144   145   146   147   147   144   145   146   147   147   144   145   146   147		l 106 i									
109		107									Ш
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		108									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147		109									Ш
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		110									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         146         147	<u></u>	111			_						Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         146         147		112	<u> </u>		L_	<u> </u>	L	Щ.			Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         146         147		113	L_								Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         146         147	<u> </u>	114	<u> </u>		_	<u> </u>		Щ	L		Ш
117		115			_	_	$\perp$				Ш
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	116			_	_	_	_		_	Ш
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	117		_	<u> </u>	_	_	_			Щ
120	<u> </u>	118	_		<u> </u>						Щ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	119	_					<u> </u>		_	$\sqcup$
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	120	_		<u> </u>		_	_		-	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121			┞	<u> </u>		<u> </u>	_		Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122				<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ.,	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123		-	-		_	_	_	L	$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	124	_	<u> </u>		├-	H	_	├	⊢	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125	-	$\vdash$		├-	<u> </u>			-	$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	120	-	⊢	├	-	-	┞		<u> </u>	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127		-	├	├-	┝	┝	-	┝	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120		$\vdash$	⊢	⊢	-	-	┝	-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	-		$\vdash\vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├	-		$\vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132	╁	├─	-			-	$\vdash$	┢	Н
134		133		├-		$\vdash$			$\vdash$		Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	_	134		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		136		_	-	$\vdash$	-				Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		137	$\vdash$	┢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
139		138	Т		-	1	T		$\vdash$		М
140		139	Т					$\vdash$			П
141	-	140	Г		Г	<u> </u>			$\vdash$		П
142 143 144 145 146 147		141	T								П
143		142									
144 145 146 147											
145 146 147		144			L						
146		145								L	
147		146									
148		147									
		148									
149		149									
150		150									